

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU
REGIM DE INALTIME (P+2E) din
str. Bucuriei 14, mun. CHISINAU**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Protectia drencher contra incendiului

Valoarea de deviz 106 734 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Utilaj						
1		Stropitor drencher pentru perdelede apa ДБ31-IIIΠo0,19-R1/2/B3-"3BH-8"	buc	68,00	220,00 0,00	14 960,00 0,00
2		Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss	buc	1,00	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
Total			lei		39 460,00	
Total Utilaj					39 460,00	
Inclusiv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare						
3	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	68,00	174,80 10,00	11 886,40 680,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Mufa d40 mm	buc	68,00	100,98 52,50	6 866,64 3 570,00
5	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss	buc	1,00	220,40 35,00	220,40 35,00
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	851,96 218,00	851,96 218,00
Total			lei		19 825,40	
Asigurari sociale si medicale			22,5 %		1 013,18	
Cheltueli de transport			5 %		705,33	
Cheltueli de regie			56 %		2 521,68	
Beneficiu de deviz			3 %		721,97	
Total Lucrari de montare					24 787,56	
Inclusiv salariu					4 503,00	
3. Lucrari sanitare						
7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	2,00	286,90 151,00	573,80 302,00
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m	25,00	279,04	6 976,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 150 mm			42,00	1 050,00
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	14,00	249,37 25,00	3 491,18 350,00
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	71,00	249,37 25,00	17 705,27 1 775,00
11	SA35D1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4"	buc	6,00	226,00 117,00	1 356,00 702,00
12	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Racord $\text{D}150 \times 100 \text{mm}$	buc	1,00	318,35 78,00	318,35 78,00
13	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot $\text{D}150 \text{mm}$	buc	2,00	318,98 78,00	637,96 156,00
14	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot $\text{D}100 \text{mm}$	buc	1,00	272,90 78,00	272,90 78,00
15	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratară D 152 cu diblu de distantare	buc	4,00	139,01 22,50	556,04 90,00
16	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratară D 100 cu diblu de distantare	buc	3,00	124,01 22,50	372,03 67,50
17		Prizon M20 L=160mm	buc	8,00	12,00 0,00	96,00 0,00
18		Piulita, Grover, Saiba M20	buc	16,00	0,60 0,00	9,60 0,00
19	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	34,30	51,27 41,01	1 758,56 1 406,50
20	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	110,00	10,00 10,00	1 100,00 1 100,00
Total			lei		35 223,63	
Asigurari sociale si meidcale			22,5 %		1 609,88	
Cheltueli de transport			5 %		1 361,35	
Cheltueli de regie			8 %		3 055,59	
Beneficiu de deviz			3 %		1 237,52	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari sanitare						42 487,97
Inclusiv salariu						7 155,00
Total			lei		106 734	
Total deviz:						106 734
Inclusiv salariu						11 658

Director _____

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU REGIM DE
INALTIME (P+2E) din str. Bucuriei 14, mun.
CHISINAU**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Protectia drenajului contra incendiului**

Valoarea de deviz 106 734 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,88	50,00	2 794,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,15	50,00	157,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,64	50,00	7 082,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,13	50,00	1 406,50
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	50,00	218,00
		Total manopera				11 658

Materialie:

1.	01	Stropitor drenaj pentru perdelele de apă ДВ31-ИЦПо0,19-R1/2/В3-"3ВН-8"	buc	68,00	220,00	14 960,00
2.	02	Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss	buc	1,00	24 500,00	24 500,00
3.	17	Prizon M20 L=160mm	buc	8,00	12,00	96,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,09	6,00	6,54
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,94	125,00	117,50
6.	18	Piulita, Grover, Saiba M20	buc	16,00	0,60	9,60
7.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,86	40,00	154,40
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,43	10,00	34,30
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,00	10,00	190,00
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	30,00	15,60
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,63	8,25	79,44
12.	2320322600374	Citom	kg	2,56	8,00	20,48
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,57	12,50	194,63
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	27,21	9,00	244,89
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,96	29,00	56,84
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,15	39,00	200,85
17.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,27	39,00	10,53
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,43	29,00	99,47
19.	2521216701000	Teava din otel	m	116,41	197,00	22 932,77
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,34	2,50	0,85
21.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	6,06	88,00	533,28
22.	272120411756810	, Cot d100mm	buc	1,01	180,00	181,80
23.	272120456117810	Cot d150mm	buc	2,02	225,00	454,50
24.	272165204117810	Racord d150x100mm	buc	1,01	225,00	227,25
25.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,03	600,00	618,00
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,70	470,83	329,58
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5	kg	15,50	35,00	542,50

		x 450 mm				
28.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,03	180,00	185,40
29.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	70,04	160,00	11 206,40
30.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	69,36	30,00	2 080,80
31.	2875274204000	Bratară fixare	buc	3,00 4,00	50,00 65,00	150,00 260,00
32.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,10	45,00	94,50
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	7,00	0,68	4,76
Total materiale de construcții						80 792

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,11	35,00	3,85
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,05	25,00	26,25
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	18,70	74,50	1 393,15
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,18	74,50	534,91
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,58	171,40	99,41
Total utilaje de construcții						2 057

Total:

Total	lei	106 734
-------	-----	---------

Total deviz:

106 734

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-9
Protectia drencer contra incendiului
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Stropitor drencer pentru perdelede apa ДВ31-ИЦП00,19-R1/2/B3-"3BH-8"	buc			220,00 0,00
	01	Stropitor drencer pentru perdelede apa ДВ31-ИЦП00,19-R1/2/B3-"3BH-8"	buc	1,0000	220,00	220,00
2		Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss	buc			24 500,00 0,00
	02	Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
		2. Lucrari de montare				
3	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			174,80 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	160,00	164,80
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Mufa d40 mm	buc			100,98 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
5	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu motor electric SYLAX d150mm Danfoss	buc			220,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	180,00	185,40
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			851,96 218,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	600,00	618,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
		3. Lucrari sanitare				
7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 150 mm	buc			286,90 151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	74,50	88,66
8	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			279,04 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	50,00	42,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	197,00	206,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,50	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	9,00	3,37
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E.51.5A1 I dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	8,25	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	8,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	40,00	3,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	10,00	2,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	74,50	6,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	171,40	3,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			249,37 ----- 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	197,00	208,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	9,00	1,89
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,25	0,61
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,00	1,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			249,37 ----- 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	197,00	208,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	9,00	1,89
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,25	0,61
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,00	1,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
11	SA35D1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4"	buc			226,00 ----- 117,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3400	50,00	117,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,0000	88,00	88,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1080	125,00	13,54
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2250	29,00	6,57
12	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Racord d150x100mm	buc			318,35 ----- 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	50,00	78,00
	272165204117810	Racord d150x100mm	buc	1,0000	225,00	227,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	125,00	8,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	29,00	4,35
13	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot d150mm	buc			318,98 ----- 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	50,00	78,00
	272120456117810	Cot d150mm	buc	1,0000	225,00	227,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	125,00	9,38
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	29,00	4,35
14	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot d100mm	buc			272,90 ----- 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	50,00	78,00
	272120411756810	, Cot d100mm	buc	1,0000	180,00	181,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	125,00	8,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	29,00	4,35
15	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri	buc			139,01 ----- 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu expandare, pe zid de beton Bratară D 152 cu diblu de distanțare				
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,68	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	470,83	47,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,1500	25,00	3,75
16	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratară D 100 cu diblu de distanțare	buc			124,01 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,68	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	470,83	47,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,1500	25,00	3,75
17		Prizon M20 L=160mm	buc			12,00 ----- 0,00
	17	Prizon M20 L=160mm	buc	1,0000	12,00	12,00
18		Piulita, Grover, Saiba M20	buc			0,60 ----- 0,00
	18	Piulita, Grover, Saiba M20	buc	1,0000	0,60	0,60
19	CN23B	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			51,27 ----- 41,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	50,00	41,01
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,1500	39,00	5,86
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	39,00	0,31
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	29,00	2,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	10,00	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
20	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"- 4"	m			10,00 ----- 10,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2000	50,00	10,00

Director
